## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/769,684 Examiner

BONILLA ET AL.

2166

Leon J. Harper

Art Unit

		4	R	Rejected				_	(Through numeral) Cancelled								N	1	N	Non-Elected				A	Appeal								
		=	A	Allowed					÷		F	Restricted I Interference								0	_	Obj	ect	ed									
Cla	aim		Date				_	_		(	Claim [					D	Date	_	Cli			aim	Ε,	_	_	Da	te	_	_	_			
-	펼	8				l	l				_	1	<u> </u>											=	ag				1				
Final	Original	9/16/08									Final		Original											Final	Original								
_	1	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	+	51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	╛		_	101	Ħ	+	t	+	+		Н	_
	2												52	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\perp$	I	$\Box$	$\Box$				102	П	$\perp$	$\perp$	$\perp$				
	3	Ш			L	┡	┡	╄	ш	Ц			53	_	4	4	4	4	4	4	4	4			103	$\vdash$	4	+	+	╄	╙		
_	4	Н	ш	ш	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-		54	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	-			104	$\vdash$	+	+	+	⊬	-	Н	_
_	5 6	Н	Н	Н	Н	⊢	⊢	⊢	Н	Н	-		55 56	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\dashv$			105 106	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_
-	7	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	$\dashv$	$\vdash$		57	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	- 1		107	+	+	+	+	+	+	Н	_
_	8	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	Н			58	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	⊣		_	108	+	+	+	+	+	+	Н	-
	9	Н	Н	Н		t	H	t	т	Н			59	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	⊣			109	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	t	Н	_
	10					Г	Г	T	П	П		1	30	T		T	1	T	T	T		ヿ			110	П	$\top$	T	Т	T	Τ	П	_
	11	V											31												111								
	12	V					L	_		Щ			32	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	4	_		_			112	ш	$\perp$	$\perp$					
	13	√				_	⊢	┡	⊢	Ц	_		33	_	_	_	_	4	4	_	_	4			113	ш	_	+	$\perp$	╄	L		
	14	V			H	⊢	⊢	╀	⊢	Н	-		34 35	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+	-	$\dashv$	-			114	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$		
_	15	4	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	-		36	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			115 116	+	+	+	+	+	+	Н	_
_	17	,	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	$\vdash$		37	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			117	+	+	+	+	+	+	Н	_
-	18	V	Н	Н	Н		⊢	+	Н	Н			38	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			118	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_
	19	V			Т		T	t	T	П			39	$\neg$	$\neg$	7	7	$\top$	Ť	7	$\neg$	┪			119	Ħ	$\top$	$^{\dagger}$	$^{+}$	t	T		_
	20	V					Г	Т	П	П		17	70		$\neg$		寸	Т	T	T	$\neg$				120	П	$\neg$	Т	Т	Т	П		
	21												71	$\Box$	$\Box$		$\Box$	Т	I	$\Box$	$\Box$				121	П	$\perp$	Ι	Ι	П			_
	22												72	$\Box$	$\Box$		$\Box$	_	$\perp$	$\perp$	$\Box$				122		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	23	Ш			$\perp$	_	╙	╙	ш	Щ			73	_	_	_	4	$\perp$	4	4	_	_			123	ш	$\perp$	$\perp$	$\perp$	╙		Ш	
_	24	Н			Н	┡	⊢	⊢	Н	Щ	_		74	_	-	_	4	+	4	-	_	4			124	$\vdash$	-	+	+	╄	$\vdash$		_
_	25	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	⊢	Н	Н	-		75 76	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-			125	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	_
_	26	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	Н	-		77	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			126 127	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	
	28	Н	Н	Н	Н	-	⊢	+	Н	$\dashv$	-	+:	78	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$			128	+	+	+	+	+	+	Н	
	29	Н			Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н	-		79	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			129	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	_
	30	Н			Н	t	H	t	$\vdash$	Н			30	$\neg$	$\neg$	7	$\dashv$	$^{+}$	+	_	$\dashv$	ヿ			130	$\vdash$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	t		_
	31								Г	П			31				$\neg$	1	T				- 1		131	П		Т					_
	32												32						I				ı		132			I					
_	33				Ľ		Ĺ	$\perp$					33	_[	_	_	_[		1	_	_	_			133	$\Box$	1	1		$\Box$	$\perp$		_
_	34	V	Щ	Ш	L	⊢	┡	+	⊢	Щ	-		34	_	4	_	4	+	4	4	_	4	Į		134	$\vdash$	+	+	+	+	-		_
_	35	Н	Н	Н	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Щ	-		35	4	4	4	-	+	4	4	_	4	Į	_	135	$\vdash$	+	+	+	+	⊢	$\vdash$	_
_	36 37	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		36 37	-	-	-	-	+	+	+	-	-		_	136 137	+	+	+	+	+	+	Н	_
-	38	Н	Н	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	-		37		-	-	+	+	+	-		-		_	137	+	+	+	+	+	+	Н	-
_	39	Н	Н	Н		$\vdash$	-	+	Н	-1			39	$\dashv$	-	-	-	+	+	+	-1	-	1	_	139	+	+	+	+	╁	┰	Н	_
	40	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	+	Н	$\neg$	_		90	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\dashv$	_	-	н	_	140	Н	+	+	+	+	╁	Н	_
	41	Н	П	П	Н	t	T	T	t	-			91	$\dashv$	$\dashv$	7	7	$^{+}$	+	7	$\dashv$	-1	П		141	$\vdash$	$^{+}$	T	$\top$	T	t	Н	_
_	42	П	П	П	Г	T	Г	Т	T	-			92		$\exists$	_	7	$\top$	1	$\dashv$	$\exists$	-1		_	142	Ħ	$\top$	T	$\top$	T	Т	П	_
	43	П	П	П	Г	Г	Γ	T		-1		1	93	$\neg$	$\neg$	7	7	T	T	T	┪	-1			143	П	$\top$	T	T	T	T	П	_
	44							L				1	94					_	1	J					144		1	Ι	$\perp$	L			Ξ
	45												95						I						145			$\perp$	Τ				
	46												96					I	1		_1		4		146	$\Box$		Г	П	Г			
	47	Ш			Ľ		L	1					97		_		J	_	4	_	4				147	$\Box$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$		Ц	
	40	Ц	Ш	Ш	╙	╙	╙	1	╙	Ц	_		90	_	4	4	4	4	4	4	4	_	ı		140	$\vdash$	4	+	$\perp$	┺	$\vdash$	Щ	
_	49	Ш	Ш	Ш	L	$\vdash$	1	-	$\vdash$	_	-		99	_	_	_	$\rightarrow$	+	4	_	4	4	ļ		149	$\sqcup$	+	+	+	$\vdash$	-	Ш	_
	50							_				1	00				_1	$\perp$	$\perp$				ı		150	$\perp$	$\perp$	┸		1		ш	